

HC-M-04-KT-F - Kontakteinsatzmodul



1417370

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417370>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Kontakteinsatzmodul, Polzahl: 4xKOAX, Leistungskontakte: 0, Steuerkontakte: 4, Buchse, Löt- und Crimpanschluss, 48 V, 2 A, 0,2 mm² ... 0,8 mm², Anwendung: Signal

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1417370
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4055626112527
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,18 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,1 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Für HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B6 bis B48, Modulträggerahmen HC-M-B...MF-... erforderlich, Crimpkontakte HC-M-04-KOAX... (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang)
Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden
Allgemein	Zum Vermeiden von Kontaktaufsetzern durch schräges Aufstecken ist die Verwendung von Führungsstiften (HC-CST) und -buchsen (HC-CBU) zwingend erforderlich.
Allgemein	Die Bezeichnungen "Buchse" / "Stift" werden bei Koaxialkontakten anders verwendet als bei einpoligen Kontakten. Das korrekte Zubehör ist dem E-Shop zu entnehmen.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Koaxialeinsatz modular
Serie	HC-M-04-KOAX
Anwendung	Signal
Polzahl	4
Steckgesicht	4xKOAX
Kontakt Nummerierung	1 - 4
Anzahl der Kabelabgänge	4
Anzahl der Modulplätze	1
Anzahl Leistungskontakte	0
Anzahl Steuerkontakte	4
Kontakttyp	gedreht

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	48 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	1,5 A
Durchgangswiderstand Außenleiter	≤ 3 mΩ
Durchgangswiderstand Innenleiter	≤ 10 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 GΩ
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	geschirmte Datenleitung

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschluss technik	Löt- und Crimpanschluss
-------------------	-------------------------

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,2 mm² ... 0,8 mm²
----------------------	---------------------

HC-M-04-KT-F - Kontakteinsatzmodul

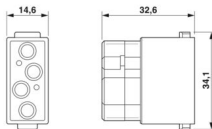


1417370

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417370>

Anschlussquerschnitt AWG	24 ... 18
Abisolierlänge der Einzelader	2,5 mm ±0,5 mm

Maße

Maßzeichnung	
Breite	34,2 mm
Höhe	32,6 mm
Länge	14,6 mm

Mechanische Kennwerte

Kontaktdurchmesser	4,8 mm
--------------------	--------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PC
Normen / Bestimmungen	PC

Kabel / Leitung

Abisolierlänge der Einzelader	2,5 mm ±0,5 mm
-------------------------------	----------------

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500
-------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
-------------------------------	-------------------

Normen und Bestimmungen

Prüfung

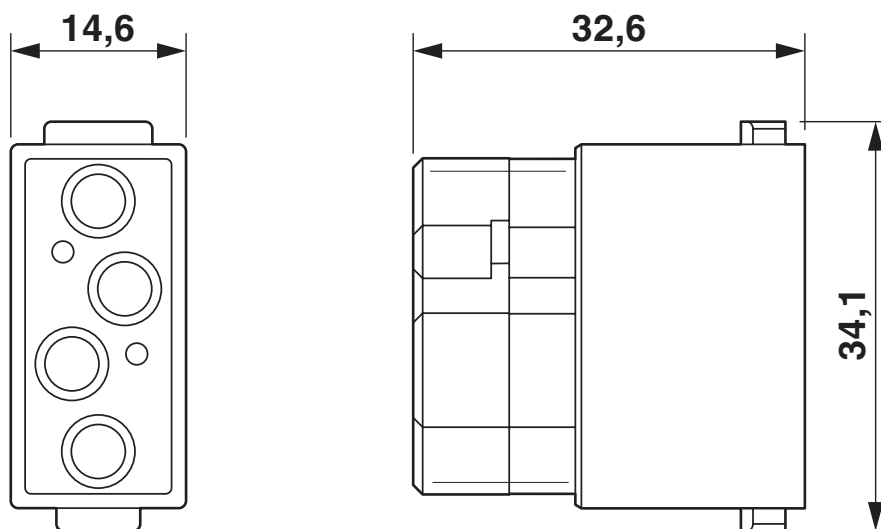
Normen/Bestimmungen	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)
---------------------	---

Montage

Montagehinweis	Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor Für Kontakte HC-M-04-ST-KOAX...
----------------	--

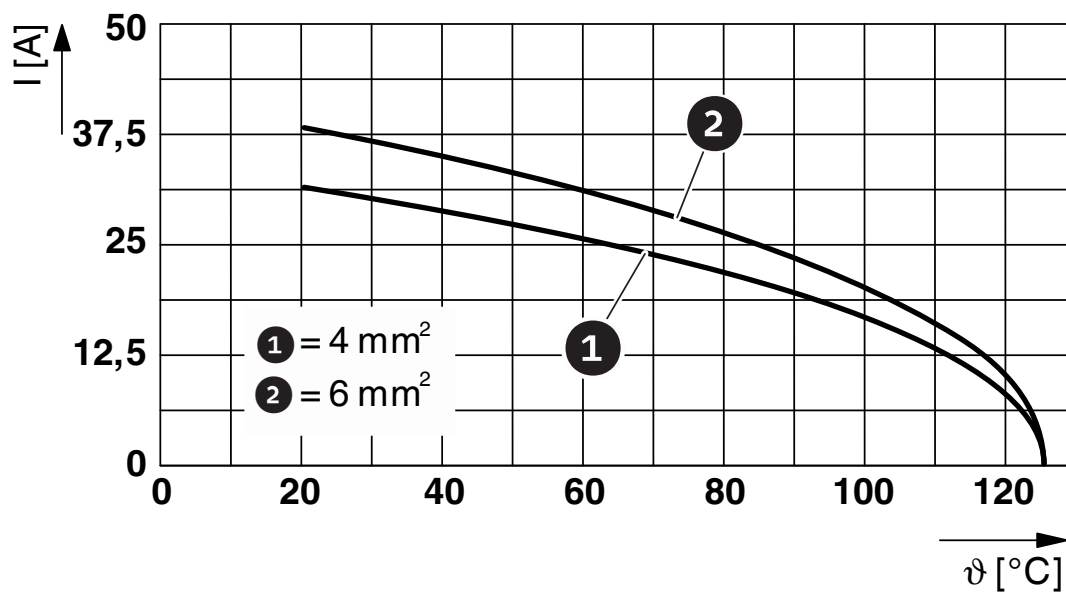
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchseneinsatz

Diagramm



Derating-Diagramm

1417370

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417370>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417370>

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S



CSA

Zulassungs-ID: 13631



UL Recognized

Zulassungs-ID: E118976

1417370

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417370>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	0,081 kg CO2e
---------	---------------